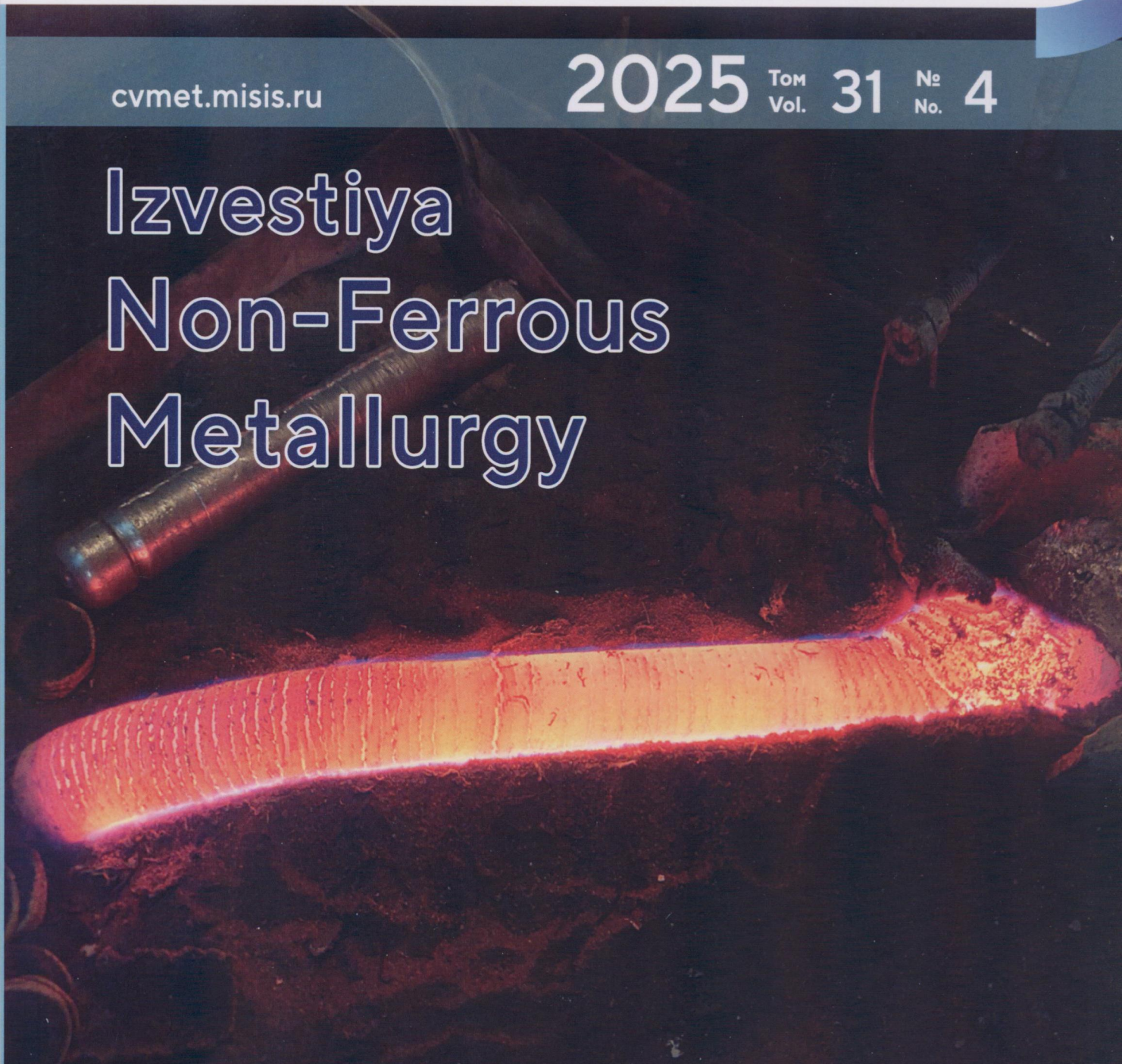


Известия вузов Цветная металлургия

cvmet.misis.ru

2025 Том 31 № 4
Vol. No.

Izvestiya
Non-Ferrous
Metallurgy



Обогащение руд цветных металлов

- 5 Хтет Зо У, Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е.
Оценка влияния композиции металлосодержащих модификаторов с сернистым натрием на селективность флотационного разделения сульфидов меди и цинка

Металлургия цветных металлов

- 18 Дорошко В.А., Чукарев К.Г., Афонин М.А.
Технология утилизации кубовых остатков дегалогенирования с получением товарных соединений цинка
- 30 Холод С.И., Жуков В.П., Мамяченков С.В., Рогачев В.В.
Термодинамические предпосылки огневого рафинирования черновой меди с учетом параметров взаимодействия расплава

Обработка металлов давлением

- 37 Песин А.М., Разинкин А.В., Замаев В.А., Пустовойтов Д.О.
Конечно-элементное моделирование и анализ технологической возможности применения новой схемы плакирования слитков из алюминий-литиевого сплава 1441

Металловедение и термическая обработка

- 50 Анахов С.В., Гузанов Б.Н., Мичуров Н.С.
Влияние особенностей плазменной узкоструйной резки на качество сварного шва при лазерной сварке титановых сплавов
- 62 Горнакова А.С., Корнева Сурмач А., Новрузов К.М., Шайсултанов Д.Г., Афоникова Н.С., Страумал Б.Б., Тюрин А.И., Тюрин В.А., Давдян Г.С.
Влияние легирования второй компонентой на биосовместимость и механические свойства сплавов Ti—Mo

Mineral Processing of NonFerrous Metals

- 5 Htet Zaw Oo, Kyaw Zay Ya, Goryachev B.E.
Effect of metal-containing modifier compositions with sodium sulfide on the selective flotation of copper and zinc sulfides

Metallurgy of NonFerrous Metals

- 18 Dorozhko V.A., Chukreev K.G., Afonin M.A.
Technology for recycling still residues from dehalogenation to produce commercial zinc compounds
- 30 Kholod S.I., Zhukov V.P., Mamyachenkov S.V., Rogachev V.V.
Thermodynamic premises of fire refining of blister copper considering the interaction parameters of the melt

Pressure Treatment of Metals

- 37 Pesin A.M., Razinkin A.V., Zamaraev V.A., Pustovoitov D.O.
Finite element modeling and analysis of the technological feasibility of a new cladding scheme for aluminum-lithium alloy 1441 ingots

Physical Metallurgy and Heat Treatment

- 50 Anakhov S.V., Guzanov B.N., Michurov N.S.
Influence of plasma narrow-jet cutting parameters on the weld quality during laser welding of titanium alloys
- 62 Gornakova A.S., Korneva Surmacz A., Novruzov K.M., Shaisultanov D.G., Afonikova N.S., Straumal B.B., Tyurin A.I., Tyurin V.A., Davdian G.S.
Effect of alloying with a second components on the biocompatibility and mechanical properties of Ti—Mo alloys